7-28:19:23 :SEIKO EPSON CORP. IPD IPPS SUWAHARNESS

PTO/SB/106 (8-96)

red for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Epson Ref. No.: J0009878US01

Attorney's Ref. No.: 9319S-000733

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

name is listed below) or an original, first and joint inventor (if

plural names are listed below) of the subject matter which is

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下配の名 称が複数の場合) 信じています。

claimed and for which a patent is sought on the invention MEASURING METHOD, MEASUREMENT-SIGNAL OUTPUT CIRCUIT,

測定方法及び測定信号出力回路並びに測定装置

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、

図 2004年3月12日に提出され、米国出願寄号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/800,130 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。

was filed on March 12, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/800,130 and was amended on (if applicable).

AND MEASURING APPARATUS

私は、物許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する識務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231 DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20281.

PTO/SB/106 (8-98) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b) 頃に基き下配の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出題、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こことはオスレンとに 係先塔を主張している 太出頭の前に出

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

版された特許または発明者証6 することで、示しています。	の外国出願を以下に、枠内をマー	identified below, by checking patent or inventor's certification	thes, listed below and have also the box, any foreign application for te, or PCT International application that of the application on which	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-069741	Japan	14/March/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-	
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
•	•			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_	
(番号)	(因名)	(出艇年月日)	•	
私は、第35個米国法典119条(e)項に基いて下配の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		# 77	nder Title 35, United States Code, ed States provisional application(s)	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出願日)	
私は下記の米因法典第35線120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日以降で本出顧者の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		Section 120 of any United : 京の any PCT International application is はい claims of this application is 国内 States or PCT International by the first paragraph of Tit 112, I acknowledge the dut material to patentability as of Regulations, Section 1.56 wh filing date of the prior app	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
(Application No.) (出願晉号)	(Filing Date) (出顧日)	*	, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)	
	(Filing Date) (出原日) いて本宣合書中で私が行なう表明 た情報と私の信じるところに基っ	(授祝:特許許可 明が I hereby declare that all st	i, Pending, Abandoned) 済、保属中、放業済) atements made herein of my own all statements made on information	
	ていること、さらに故意になされ		be true; and further that these	

虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18個第1001 条に基づき、釣金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 顧した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no percent are required to respond to collection of Information unloss it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley. (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

ALATON A CIT		
誉照送付先 :	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bloomfield Hills, Michigan 48303	Bloomfield Hills, Michigan 48303	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641–1600	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
小林 祥宏	Yoshihiro KOBAYASHI	
発明者の署名	Inventor's signature Date	
小杯样龙 2004年7月12日	Yoshihiro Kobavashi 7.12,2004	
住所 医田子县 医九五种	Residence	
日本国、 人名	Konnganeshi Nagano-Ken Japan	
39	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県阪訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプノン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国	,, Japan .	
国格	Citizenship	
FI 全位	Post Office Address	
私書箱	Post Onice Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	